

神奈川県微生物検査情報

<http://www.eiken.pref.kanagawa.jp/>

神奈川県衛生研究所

第246号

平成25年6月27日発行
病原体検出は平成25年4月分

表1 病原体検出状況(保健所等別) 平成25年4月

	感染症および食中毒に伴う行政検査並びに依頼検査											病原体定点 1			合計				
	平塚保健福祉事務所	鎌倉保健福祉事務所	小田原保健福祉事務所	茅ヶ崎保健福祉事務所	三崎保健福祉事務所	秦野保健福祉事務所	厚木保健福祉事務所	大和保健福祉事務所	足柄上保健福祉事務所	県域外発生関連調査	横須賀市保健所	藤沢市保健所	計	小児科		インフルエンザ	眼科	基幹	その他の医療機関
病原細菌	その他の大腸菌 2													1					1
	サルモネラ 04群													1					1
	カンピロバクター・ジェジュニ													1					1
	赤痢菌 (S.sonnei)		1											1					1
	A群溶血レンサ球菌													1					1
	肺炎球菌				1									1					1
計		1		1									2	4				6	
ウイルス・リケッチア	インフルエンザ AH3													1					1
	インフルエンザ B		1										1	3			1		5
	コクサッキー A6													1					1
	ムンプス													1					1
	風疹		1		1		1	2					3	8		1		1	10
	アデノ 2													2					2
	アデノ 4													1					1
	ロタ													7					7
	ノロ				6			5				1	4	16					16
	計		2	6	1		6	2			1	4	3	25	16	1		1	44
合計		3	6	2		6	2			1	4	3	27	20	1		1	50	

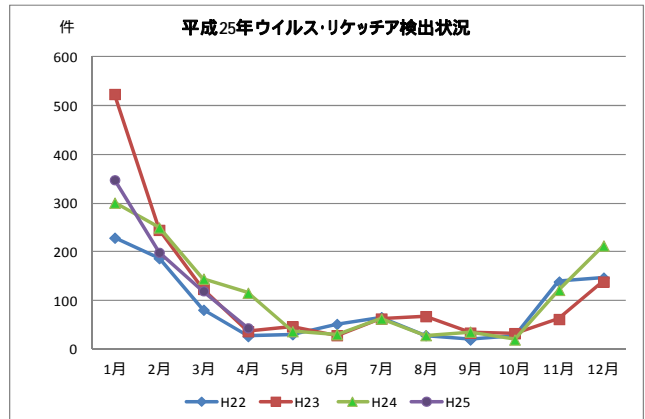
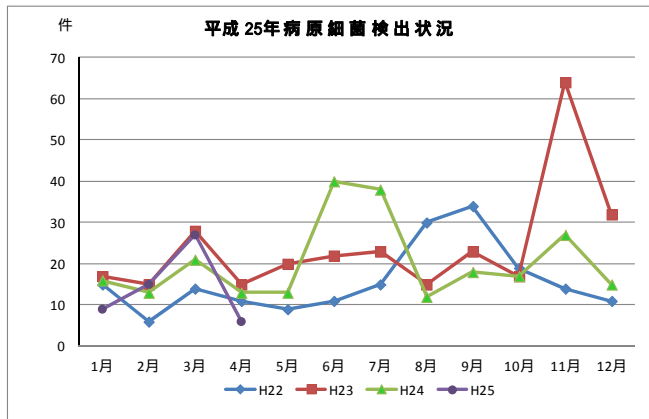
1: 検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

海外渡航者数は(内数)として記載

2: EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

<検出状況>

4月の病原体検出数は合計50件、細菌は6件、ウイルス・リケッチアは44件であった。



感染症および食中毒発生に伴う行政検査等では、細菌が2件、ウイルスが25件検出された。

病原体定点等の医療機関からの検査では、小児科定点から細菌が4件、ウイルスが16件、インフルエンザ定点からウイルスが1件、基幹定点からウイルスが1件、その他の医療機関からウイルスが1件検出された。

保健所管内別の病原体検出状況は表1のとおりである。

表2 病原細菌検出状況(臨床診断別) 平成 25 年 4 月

	感 染 症													食 中 毒	有 症 情 苦	(依 保 菌 類 者 類 検 査 検) 1 査	合 計	
	コ	細	腸	パ	腸	A	感	マ	百	細	菌	ペ	レ					淋
	ラ	菌	チ	ラ	管	群	染	イ	日	菌	血	ニ	ジ	菌	の			
	痢	性	フ	出	溶	性	コ	血	性	性	シ	オ	感	他				
	疾	赤	ス	血	血	レ	プ	性	性	リ	ネ	染						
	症		ス	性	性	ン	ラ	性	性	ン	ラ	症						
				性	性	サ	ズ	性	性	球	球							
				大	大	球	マ	性	性	菌	菌							
				腸	腸	菌	マ	性	性	感	感							
				菌	菌	咽	肺	性	性	炎	炎							
				感	感	頭	炎	性	性	症	症							
				染	染	炎	症	性	性	症	症							
				症	症	炎	症	性	性	症	症							
検 査 検 体 数		4	4			1	19	1						3		18	2543	2593
その他の大腸菌 2							1											1
サルモネラ 04群							1											1
カンピロバクター・ジェジュニ							1											1
赤痢菌 (Shigella sonnei)		1																1
A群溶血レンサ球菌						1												1
肺炎球菌															1			1
計		1				1	3							1				6

1 : 検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

海外渡航者数は(内数)として記載

2 : EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC以外の大腸菌(病原性不明なもの)

赤痢患者の患者届出に伴う検査 1 検体から赤痢菌 (S. sonnei) が検出された。

小児科定点の A 群溶血性レンサ球菌咽頭炎患者 1 検体から、A 群溶血性レンサ球菌が分離培養によって検出された。血清型は T12 型であった。

施設入所者の 3 検体中 1 検体から肺炎球菌が分離培養によって検出された。血清型は 3 型であった。

表3 病原細菌検出状況(月別) 平成 25 年 4 月

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成24年累計	1月	2月	3月	4月	平成25年累計
腸管出血性大腸菌(EHEC)		2(1)	7		1		2	4(1)		17(2)			4		4
毒素原性大腸菌(ETEC)		1	1	1						4(1)			2(2)		2(2)
その他の大腸菌	5	1	1	2			1		3	15	1		2	1	4
サルモネラ O4群	1		2	1	1				1	7	1		2	1	4
サルモネラ O7群				1			1			4	1				1
サルモネラ O8群		1								1					
サルモネラ O9群						4				4					
コレラ菌O1、O139以外				1						1					
腸炎ビブリオ						1				1					
エロモナス キャビエ		1								1					
カンピロバクター・ジェジュニ	2		6	11	3	4	3	1	2	47		2	2	1	5
カンピロバクター・コリ					1					1					
黄色ブドウ球菌	1			8	1					19		5	1		6
ウエルシュ菌										1		1	14		15
セレウス菌					1					1					
赤痢菌 (<i>S. sonnei</i>)														1	1
A群溶血レンサ球菌	2	1	12	5			3	10	9	53	4	6		1	11
レンサ球菌 その他				1						1					
百日咳菌	1		1		1	2				5					
肺炎球菌										1				1	1
マイコプラズマ・ニューモニエ	1	6	9	7	3	7	7	12		57	2	1			3
レジオネラ・ニューモフィラ			1							1					
その他の細菌										1					
合計	13	13(1)	40	38	12	18	17	27(1)	15	243(3)	9	15	27(2)	6	57(2)

その他の大腸菌：EHEC(VTEC)・ETEC・EIEC以外の大腸菌（病原性不明なもの）

海外渡航者数は（内数）として記載

表4 ウイルス・リケッチア検出状況(臨床診断名別) 平成 25 年 4 月

	ウエストナイル熱	ツツガム病	デング熱	日本紅斑熱	急性脳炎	RSウイルス感染症	咽頭結膜熱	感染性胃腸炎	手足口病	風しん	ヘルパンギーナ	麻疹	流行性耳下腺炎	インフルエンザ様	流行性角結膜炎	無菌性髄膜炎	その他	(食中毒を含む)	合計
検査検体数	1					2	3	20	2			16	2	10		3	3	19	81
インフルエンザ AH3														1					1
インフルエンザ B														5					5
コクサッキー A6									1										1
ムンプス													1						1
風疹												10							10
アデノ 2							2												2
アデノ 4							1												1
ロタ								7											7
ノロ									2										14
計							3	9	1			10	1	6				14	44

検査検体数および検出数は横須賀市、藤沢市も含めた数を計上した。

咽頭結膜熱患者 3 例中 2 例からアデノウイルス 2 型、1 例から同 4 型が検出された。
 散発の感染性胃腸炎患者 20 例中 9 例から下痢症の原因となるウイルスが検出された。その内訳はロタウイルス 7 例、ノロウイルス 2 例であった。
 手足口病患者 2 例中 1 例からコクサッキーウイルス A6 型が検出された。
 麻疹を疑う患者 16 例からは麻疹ウイルスは検出されなかったが、10 例から風疹ウイルスが検出された。
 流行性耳下腺炎患者 2 例中 1 例からムンプスウイルスが検出された。
 定点医療機関からのインフルエンザ様患者 8 例中 1 例から同 AH3 型、4 例から同 B 型が検出された。
 また中国からの帰国者で、インフルエンザ様症状を発症した患者 2 例について鳥インフルエンザ (H5 および H7) を含めた検査を行ったところ、1 例から同 B 型が検出された。
 食中毒様胃腸炎の発生は 4 事例 (県域 2 事例、関連調査 2 事例) で、便 19 検体について検査を実施したところ、14 検体からノロウイルスが検出された。

表5 ウイルス・リケッチア検出状況(月別) 平成 25 年 4 月

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	平成24年累計	1月	2月	3月	4月	平成25年累計
インフルエンザ AH1pdm09											4	5			9
インフルエンザ AH3	4			1	1				39	446	239	102	23	1	365
インフルエンザ B	26	5								161	11	39	22	5	77
パラインフルエンザ 3					1					1					
R S						2				4		3			3
ポリオ 1						1				1					
コクサッキー A2				1	1	3				5					
コクサッキー A4			4	23	7					34					
コクサッキー A5			1	11	5	3				20					
コクサッキー A6						1	6	4	1	12	1	1		1	3
コクサッキー A9				2	1	1				4					
コクサッキー A16			3	8	3	2				21					
コクサッキー B1			1							1					
コクサッキー B2				1						1					
コクサッキー B4					1					1					
エコー 6			1	2			3		1	7					
エコー 7							1			3					
エコー 9						1				1					
エンテロ 71						3	3	1		7	2	1	1		4
エンテロ (型未決定)				1		3				4					
ライノ		1	1	1	2	1	1	1		9			1		1
ムンプス						3				3		1	1	1	3
風疹				3	3		1	3	3	13	2	3	9	10	24
アデノ 1						1	1			3					
アデノ 2		1	4	1	1		1	2	2	13			4	2	6
アデノ 3			3	3	1	4		1	1	14	2				2
アデノ 4					1	1				2	1			1	2
アデノ 5		1	1							2			1		1
アデノ 8						1				1					
アデノ(型未決定)		1	3				1			6			1		1
単純ヘルペス 1								1		2		2			2
水痘・帯状疱疹						1				1					
ヒトヘルペス 7						1				1					
ロタ	5	11	5							33			3	7	10
ノロ	80	15	2	4		2		100	163	496	87	28	51	16	182
サポ		2		1			1	5	3	19		14	3		17
アストロ	1		2							4					
デング					1	1				2					
オリエンチア ツツガムシ							1	4		5					
合計	116	37	31	63	29	36	20	122	213	1363	349	199	120	44	712

表6 食品・環境由来の病原細菌検出状況 平成 25 年 4 月

(神奈川県衛生研究所検出)

検査検体数	病原細菌検出数および検査検体数												
	食 品						環 境						
	4月			1-4月累計			4月			1-4月累計			
	食中毒等	収去検査	その他	食中毒等	収去検査	その他	海水 ¹	浴槽水等	食中毒等	その他	海水 ¹	浴槽水等	食中毒等
検査検体数		41		1	112							4	19
毒素原性大腸菌(ETEC)													
サルモネラ 04群													
サルモネラ 07群													
サルモネラ 08群													
サルモネラ 09群													
腸炎ビブリオ													
カンピロバクター・ジェジュニ				1									
カンピロバクター・コリ				1									
カンピロバクター・ジェジュニ/コリ													
黄色ブドウ球菌													
セレウス菌													
レジオネラ属菌													
レジオネラ・ニューモフィラ 1群													
レジオネラ・ニューモフィラ 2群													
レジオネラ・ニューモフィラ 3群													
レジオネラ・ニューモフィラ 4群													
レジオネラ・ニューモフィラ 5群													
レジオネラ・ニューモフィラ 6群													
レジオネラ・ニューモフィラ 7群													
レジオネラ・ニューモフィラ 8群													
レジオネラ・ニューモフィラ 9群													
レジオネラ・ニューモフィラ 10群													
レジオネラ・ニューモフィラ 11群													
レジオネラ・ニューモフィラ 12群													
レジオネラ・ニューモフィラ UT													
レジオネラ・ゴルマニイ													
計				2									

1：河川水を含む。